

Technisch productblad

Peran AD

13-05-2024 / V 1

Omschrijving

Peran AD is een tweecomponenten, oplosmiddelvrije epoxylijm/vulmateriaal voor het vullen van scheuren, lijmen en oppervlaktevulling van beton en hout.

Kenmerken en voordelen

- Zeer goede hechting op verschillende ondergronden
- Hoge zuurbestendigheid

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt als lijm voor het aan elkaar lijmen van betonnen oppervlakken/elementen waarbij de oppervlakken van de voeg ongelijk zijn en de breedte aanzienlijk is. Het wordt ook gebruikt voor het opvullen van oppervlakteschade in beton. Het product is zeer goed bestand tegen zuren en hecht op praktisch alle bouwmaterialen. Het kan zowel in dunne als dikke lagen worden aangebracht als vullaag op beton, steen, hout, plaatstaal, enz.

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

Eenheid 1,4 kg (1,4 liter) - Deel A: 1,1 kg, Deel B: 0,3 kg

Deel A = Peran AD A

Deel B = Peran AD Rapid B

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Beschikbare kleur

Grijs

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

Peran AD

Technische informatie

Verschijsing	A: Grijsz pasta B: Heldere, geelachtige vloeistof	
Meng hoeveelheden	A / B	3,7 / 1 naar gewicht en volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1 kg/dm ³
Vaststofgehalte		~100 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~40 min
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 8 uur Licht voetverkeer: na 15 uur Volledige belasting: na 48 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C		15 - 24 uur
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid		< 75 %
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<5% (TRAMEX-schaal of 85% RH BS 8203) - oppervlak droog

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na aanbrengen. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming).

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van kalk en andere verontreinigingen zijn die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijv. door stralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen aan de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt gelegd.

Gedetailleerde vereisten voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

Mengen

Roer Basis A kort voordat u harder B toevoegt. Giet harder B voorzichtig leeg in Basis A. Meng met een mixer met lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt. Giet het materiaal ten slotte in een andere container en meng nog een minuut voor het aanbrengen.

Applicatie

Breng het gemengde materiaal aan op de samen te voegen elementen met een rakel, borstel of roller, afhankelijk van hun grootte. Breng niet te veel aan om te voorkomen dat overtollig materiaal wordt uitgeknepen wanneer de elementen worden verbonden.

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden verwijderd met lauw water, uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Technisch productblad

Peran AD

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.

Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Neem contact op met Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België